

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiana, I Gusti Ayu Tri dan I Nyoman Tika. 2013. *Konsep Dasar IPA: Aspek Fisika dan Kimia*. Yogyakarta: Ombak.
- Aqib, Zinal. 2011. *Penelitian Tindakan Kelas untuk guru SD, SLB, dan TK*. Bandung: CV Yrama Widya
- \_\_\_\_\_. 2013. *Model-Model, Media, Dan Strategi Pembelajaran Kontekstual (Inovatif)*. Bandung :CV Yrama Widya
- Arikunto, Suharsimi. 2012. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- \_\_\_\_\_. 2012. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- \_\_\_\_\_. 2010. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asiyah, Mulyani, dkk. 2013. *Penerapan Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Pustaka Pelajar.
- Astutik, Sri. 2012. *Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dengan Model Siklus Belajar (Learning Cycle 5E) Berbasis Eksperimen Pada Pembelajaran Sains di SDN Patrang 1 Jember*. Jurnal Ilmu Pendidikan Sekolah Dasar Vol.1 No.2.
- Bresnick, Stephen, 2002. *Intisari Fisika*. Jakarta: Hiprokates.
- BSNP. 2006. *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah: Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SD/MI*. Jakarta:Depdiknas.
- Bueche, Frederick J dan Eugene Hecht. 2006. *Schaum's Outlines: Fisika Universitas*. Jakarta: Erlangga.
- Darmadi, Hamid. 2009. *Kemampuan Dasar Mengajar (Landasan dan Konsep Implementasi)*. Bandung: Alfabeta.
- Daryanto. 2014. *Penelitian Tindakan Kelas dan Penelitian Tindakan Sekolah: Beserta Contoh-Contohnya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2013. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta:PT. Rineka Cipta.

- Djamarah, Syaiful Bahri. 2011. *Guru Dan Anak Didik Dalam Interaksi Edukatif*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fadilah, Dina. 2011. *Pengaruh Learning Cycle Terhadap Prestasi Belajar, Sikap, Minat, dan Keterampilan Proses Dasar IPA Peserta Didik di SD Kecamatan Gondokusuman*. Jurnal Education Vol. 6 No. 2.
- Farndon, John dan Ian Graham. 2005. *Seri Pustaka Sains: Menemukan Sains*. Bandung: Pakar Raya.
- Gabriel, J. F. 2001. *Fisika Lingkungan*. Jakarta: Hipokrates.
- Hanifah, Abu Nuha. 2012. *Sains & Penemuan yang Mengubah Dunia*. Yogyakarta: Familia.
- Hardiyasa, dkk. 2014. *Pengaruh Model Siklus Belajar 5E Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif dan Motivasi Berprestasi Siswa*. Jurnal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Vol.4.
- Haryono. 2013. *Pembelajaran IPA yang Menarik dan Mengasyikkan : Teori dan Aplikasi PAIKEM Agar Pembelajaran Lebih Bermakna*. Yogyakarta: Kepel Press.
- Hidayat, Taufiq . 2007. *Seri Sains Cahaya*. Semarang: PT Bengawan Ilmu.
- Huda, Miftahul. 2014. *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kariadinata, Rahayu dan Maman Abdurahman. 2012. *Dasar-dasar Statistik Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia.
- Mulyasa, E. 2010. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Muslich, Masnur. 2009. *Melaksanakan PTK Itu Mudah (Classroom Action Research): Pedoman Praktis bagi Guru Profesional*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Parker, Steve. 2008. *100 Fakta tentang Sains*. Bandung: Examedia.
- Permendiknas RI No.22.2006. *Standar Proses untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP).
- Purwanto. 2011. *Statistika Untuk Penelitian*. Jakarta: Pustaka Pelajar.
- Rusman. 2013. *Model-Model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru Edisi Kedua*. Depok: PT Rajagrafindo Persada. Cetakan ke-5.

- Rustaman, dkk. 2011. *Materi dan Pembelajaran IPA SD*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Saefulloh, Aep. 2014. *Kumpulan Fakta Sains Unik Dunia*. Jogjakarta: Nusa Creativa
- Sanjaya, Wina. 2012. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Saputra, Ardes, dkk. 2014. *Model Pembelajaran Learning Cycle Berpengaruh Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V Gugus I Kecamatan Dawan*. *E-Journal PGSD Universitas Pendidikan Ganesha*. Vol. 2 No. 1.
- Shoimin, Aris. 2014. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Solihatin, Etin. 2012. *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Sudjana, Nana. 2012. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- . 2013. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suprijono, Agus. 2012. *Cooperative Learning Teori & Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Suprananto. 2012. *Pengukuran dan Penilaian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran Di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Taylor, Charles. 2007. *Ensiklopedi IPTEK: Ensiklopedi Sains untuk Pelajar dan Umum*. Jakarta: PT Lentera Abadi.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Uno, Hamzah. B. 2008. *Profesi Kependidikan Problema, Solusi, dan Reformasi Pendidikan di Indonesia*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Wena, Made. 2014. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara

Weni.2009. *Cahaya di Alam Semesta*. Jakarta: Mediantara.

Widodo, dkk. 2010. *Pendidikan IPA di Sekolah Dasar*. Bandung : UPI PRESS

Wisudawati, dkk. 2014. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

Woodford, Chris. 2006. *Jejak Sejarah Sains: Cahaya*. Bandung: Pakar Raya.

